

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E., Karmini, M., dan Budiman. (2011). *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Jakarta: Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara BMKG.
- Aldrian, E. (2008). *Meteorologi Laut Indonesia*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2018). Data iklim harian. Diterima 22 November 2017, dari <http://dataonline.bmkg.go.id/>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2011. *Pedoman Umum Adaptasi Perubahan Iklim Sektor Pertanian*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangkalan. 2016. *Kabupaten Bangkalan Dalam Angka 2016*. Bangkalan: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangkalan.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangkalan. 2017. *Kabupaten Bangkalan Dalam Angka 2017*. Bangkalan: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangkalan.
- Boken, V. K. (2005). *Agricultural Drought and Its Monitoring and Prediction: Some Concepts*. New York: Oxford University Press.
- Bordi, I. dan Sutera, A. (2007). *Drought Monitoring and Forecasting At Large Scale*. Netherlands: Springer.
- Bureau of Meteorology Australia. (2018). Southern Oscillation Index archives 1876 to present. Diterima 20 Januari 2018, dari <http://www.bom.gov.au/>
- Diaz, L. N. (2005). *Monitoring Agricultural Drought Using El Nino and Southern Oscillation Data*. New York: Oxford University Press.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bangkalan. 2017. *Statistik Daerah Bangkalan 2017*. Bangkalan: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bangkalan.
- Dinas Pertanian dan Peternakan Kab. Bangkalan. (2015). *Laporan Tahunan 2015*. Bangkalan: Dinas Pertanian dan Peternakan.
- Hayes, M. J., Svoboda, M. D., Wilhite, D. A., dan Vanyarkho, V. (1999). Monitoring the 1996 Drought Using the Standardized Precipitation Index. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 80 (3), 429-438.

- Herdian, A. (2012). Analisis Spasial Indeks Kekeringan Thronthwaite Matter di Wilayah Garut Jawa Barat. *Skripsi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Irawan, B. (2006). Fenomena Anomali Iklim El Nino dan La Nina: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Pangan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 24 (1), 28-45.
- Khodijah, N. S. (2015). Hubungan Antara Perubahan Iklim dan Produksi Tanaman Padi di Lahan Rawa Sumatera Selatan. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8 (2), 83-91.
- Mahananto, Sutrisno, S., dan Ananda, C. F. (2009). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Studi Kasus Di Kecamatan Nogosari, Boyolali, Jawa Tengah. *WACANA*, 12 (1), 179-191.
- McKee, T., Doesken, N., dan Kleist, J. (1993). The Relationship of Drought Frequency and Duration to Time Scales. *Procedings of the 8th Conference on Applied Climatology*, 179 – 184.
- Nuarsa, I. W., Adnyana, I. W. S., dan As-syakur, A . R. (2015). Pemetaan Daerah Rawan Kekeringan di Bali-Nusa Tenggara dan Hubungannya dengan ENSO Menggunakan Aplikasi Data Penginderaan Jauh. *Jurnal Bumi Lestari*, 15 (1), 20-30.
- Nugroho, B. D. A. (2017). *Fenomena Iklim Global, Perubahan Iklim, dan Dampaknya di Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press.
- Nurrohmah, H. (2016). Analisis Kekeringan Meteorologis Menggunakan *Standardized Precipitation Index* (SPI) di Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Oldeman, L. R. (1975). *Contribution: An Agro-climatic map of Java and Madura*. Bogor: Central Research Institute for Agriculture.
- Oldeman, L. R., Irsal, Muladi. 1980. *Contribution: The Agroclimatic Maps of Kalimantan, Maluku, Irian Jaya and Bali, West and East Nusa Tenggara*. Bogor: Central Research Institute for Agriculture.
- Pujiastuti, I. (2018). Analisis Variabilitas dan Trend Curah Hujan Tahun 1961-2010 Sebagai Dampak Perubahan Iklim di Indonesia. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Prabandari, A. C., Sudarma, M., dan Wijayanti, P. U. (2013). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah pada Daerah Tengah dan Hilir Aliran Sungai Ayung (Studi Kasus Subak Mambal, Kabupaten Badung dan Subak Pagutan, Kota Denpasar). *E-Jurnal Agrobisnis dan Agrowisata*, 2 (3), 89-98.

- Prabowo, Mulyono, dan Nicholls, N. 2002. *Dampak Osilasi Selatan dan El Nino di Indonesia*. Canberra: Department of Primary Industries Queensland, Australia.
- Purnama, S., Aji, D. S., Widiyanto, K., dan Septriayadi, R. (2015). *Pengendalian Aspek Kebencanaan Dalam Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.
- Salmawati. (2010). Studi Pengaruh Indeks Osilasi Selatan sebagai Indikator El-Nino terhadap Curah Hujan di Sulawesi Utara. *Skripsi*. Manado: Fakultas MIPA Unsrat.
- Sarwono, J. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sindonews.com. <https://daerah.sindonews.com/read/1029663/23/28-hektare-tanaman-padi-di-bangkalan-gagal-panen-1438752033> diakses Hari Senin, 11 September 2017 pukul 20.30 WIB.
- Sudrajat. (2015). *Mengenal Lahan Sawah dan Memahami Fungsinya Bagi Manusia dan Lingkungan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Surmaini, E., Runtunuwu, E., dan Las, I. (2015). Upaya Sektor Pertanian dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30 (1), 1-7.
- Tjasyono, B. (2008). *Sains Atmosfer*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Tjasyono, B. dan Harijono, S.W.B. (2006). *Meteorologi Indonesia 2 Awan & Hujan Monsun*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Triatmoko, D., Susandi, A., Mustofa, M. A., Makmur, E. E. S. (2012). Penggunaan Metode Standardized Precipitation Index Untuk Identifikasi Kekeringan Meteorologi di Wilayah Pantura Jawa Barat. *Paper Online Program Studi Meteorologi Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan ITB*, 1-10.
- Utami, D., Hadiani, R.R., dan Susilowati. (2007). Prediksi Kekeringan Berdasarkan *Standardized Precipitation Index* (SPI) pada Daerah Aliran Sungai Keduang di Kabupaten Wonogiri. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 221-226.
- Widoretno, R. A. (2013). Dampak Perubahan Zona Agroklimat Terhadap Pola Tanam di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wilhite, D. A. (2009). *Drought Monitoring as a Component of Drought Preparedness Planning*. Springer
- Yosilia, M. A. (2014). Analisis Hubungan El Nino Dengan Kekeringan Meteorologis Menggunakan SPI (*Standardized Precipitation Index*) di Pulau Bali. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.



Yuliyanto dan Sudibyacto. (2012). Kajian Dampak Variabilitas Curah Hujan Terhadap Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1 (1).